

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Peta Wilayah Kecamatan Parmonangan .....	7
<b>Gambar 2.2</b>	Peta Geologi Desa Manalu Dolok Kecamatan Parmonangan.....	8
<b>Gambar 2.3</b>	Metode Channeling/Test Pit Pada Lokasi.....	9
<b>Gambar 2.4</b>	Lapisan Tanah.....	10
<b>Gambar 2.5</b>	<i>Display Phosphor</i> .....	14
<b>Gambar 2.6</b>	Baterai .....	14
<b>Gambar 2.7</b>	Semikonduktor .....	15
<b>Gambar 2.8</b>	Aliran Arus Dan Bidang Eksponensial .....	16
<b>Gambar 2.9</b>	Konduktor dengan Panjang L dan Luas Penampang A.....	16
<b>Gambar 2.10</b>	Potensial di Sekitar Titik Arus P Ada Dipermukaan Bumi.....	18
<b>Gambar 2.11</b>	Bentuk Susunan Elektroda Pada Survey Geolistrik.....	19
<b>Gambar 2.12</b>	Spasi Antar Elektroda Konfigurasi <i>Wenner Schulumberger</i> .....	22
<b>Gambar 2.13</b>	Datum Point <i>Wenner Schulumberger</i> .....	25
<b>Gambar 2.14</b>	Pengolahan Data Geolistrik.....	26
<b>Gambar 2.15</b>	Alat Uji <i>X-Ray Fluorescence</i> .....	27
<b>Gambar 2.16</b>	Prinsip kerja <i>X-Ray Fluorescence</i> .....	28
<b>Gambar 3.1</b>	Lokasi Penelitian .....	29
<b>Gambar 3.2</b>	Diagram Alir dengan Geolistrik .....	35
<b>Gambar 3.3</b>	Diagram Alir Uji <i>X-Ray Fluorescence</i> .....	36
<b>Gambar 3.4</b>	Diagram Alir Keseluruhan .....	37
<b>Gambar 4.1</b>	Peta Geologi Daerah Parmonangan .....	38
<b>Gambar 4.2</b>	Titik pengambilan data metode geolistrik lintasan 1 dan 2.....	40
<b>Gambar 4.3</b>	Penampang Kontur lintasan 1 dan lintasan 2.....	40
<b>Gambar 4.4</b>	Resistivitas lintasan 1.....	41
<b>Gambar 4.5</b>	Resistivitas lintasan 2.....	43
<b>Gambar 4.6</b>	Pengujian sampel 1 yang dilakukan sebanyak 3 kali .....	45